



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Ursutiu Doru
E-mail(uri) ursutiu@unitbv.ro; ursutiu@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Ramana

Data nașterii 29.01.1951

Locul nașterii (loc, județ) Lazuri – Satu Mare

Stare civilă Casatorit

Experiența profesională *(în ordine invers cronologică)*

Perioada 1977 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor, Professor Abilitat (din 2016)

Activități și responsabilități principale Activități Educaționale și de Cercetare; Coordonare Doctorat

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCATIE

Perioada 1974 - 1977

Funcția sau postul ocupat Profesor

Activități și responsabilități principale Activitati educationale

Numele și adresa angajatorului Grupul Scolar Industrial „Tractorul” – Brasov – Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCATIE

Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul

Educație și formare

în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru

Perioada 2019

Calificarea / diploma obținută **Premiul: “NIKOLA TESLA Golden Chain”** for International Outstanding achievements in the field of Engineering Pedagogy, Conferinta IGIP Bangkok 2019

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pedagogia inginerului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare International Society for Engineering Education (IGIP),

Perioada 2013

Calificarea / diploma obținută	„International Engineering Educator HONORIS CAUSA „ING.PAED. IGIP h.c.” for outstanding contributions in the field of Engineering Education and for long time dedicated work as engineering educator, KAZAN 25 Sept. 2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline legate de Educatia inginerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International Society for Engineering Education (IGIP),
Perioada	Ianuarie - Decembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma LOLA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Learning About Open Learning (LOLA) Course (Developing Trainers for Trainers in ODL) ODL - Trainer for Trainers
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institute for Computer Based Learning <i>Heriot – Watt University – UK</i>
Perioada	1987 - 1990
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studiul prin masuratori de zgomote si fluctuatii al unor materiale amorse si policristaline pentru componente de circuit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de FIZICA
Perioada	1970-1974
Calificarea / diploma obținută	Diploma Universitara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de FIZICA – disciplinele aferente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babes-Bolyai” din Cluj-Napoca,
	Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul
Membru al unei Academii din România	Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta (AOSR) din Romania
Membru al unei Academii din străinătate	NU
Membru al unor organizații științifice sau profesionale	Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru 1. Membru Asociatia Internationala de Online Engineering IAOE – Austria - de la infiintarea (2005), actual Presedinte de Onoare, https://online-engineering.org/IAOE_leadership.php 2. Membru „International Society for Engineering Education” (IGIP), Austria

Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator] 1. International Conference Remote Engineering and Virtual Instrumentation REV (2004-2023), 2. REV trece in STE2024 International Conference on Smart Technologies & Education (STE2024-2025) 3. The Advanced International Conference on Telecommunications AICT 2011 4. The First International Conference on e-Learning For All LEAFA 5. International Conference – Interactive Computer Aided Learning ICL (2000-2025) 6. Annual Engineering Education Conference (EDUCON) – The Future of Global Learning in Engineering Education 2011 7. International Conference on Interactive Mobile and Computer Aided Learning IMCL 8. The International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning, eL&mL 2011 9. Int.Conf SATEE – Smart Applications & Technologies for Electronic Engineering 10. The Romanian Internet Learning Workshop RILW 11. ERASMUS International Conference and Summer School 12. GRIT – Remote Instrumentation and Telerobotics for the industry, distance learning and collaboratories 13. International I-KNOW Conference, Special Track on “Hybrid Learning” 14. The Third International Workshop on Learning Methodologies and Platforms used in the Cisco Networking Academy LMPCNA 15. International Summer School for "Training in Advanced Remote Technologies" - TARET. 16. WELEARN : Web-based learning: Innovation and challenges 17. International DAAAM Conferences 18. EOARD Int. Conference Exploring Romanian Resources in Materials Research 19. European Office of Aerospace Research and Development									
Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste	Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista 1. International Journal of Online Engineering i-JOE (Acum International Journal Online and Biomedical Engineering – Indexata ISI) 2. International Journal of Interactive Mobile Technologies 3. MIT International Journal of Computer Science & Information Technology 4. International Journal for the Scholarship and of Teaching and Learning IJ-SoTL									
PREMII INTERNAZIONALE	Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii 1. International Society for Engineering Education (IGIP), Austria, Klagenfurt (1972) acorda titlul: „International Engineering Educator HONORIS CAUSA „ING.PAED. IGIP h.c.” for outstanding contributions in the field of Engineering Education and for long time dedicated work as engineering educator, KAZAN 25 Sept. 2013. 2. International Society for Engineering Education (IGIP), Acorda/Premiul: “NIKOLA TESLA Golden Chain” pentru: ...for International Outstanding achievements in the field of Engineering Pedagogy... la Conferința IGIP Bangkok 2019 3. ICL2024 – Best Paper Award – Special Session Paper - LLM Intelligent Agent Tutoring in Higher Education Courses Using a RAG Approach									
PREMII NATIONALE	Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii 1. AWARD FOR LONG ACTIVITY IN LIFE SCIENCES AnAcordare: 2014 2. Premiul Academiei Oamenilor de Știință din Romania ASTR "Traian Negrescu"									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	

Limba rusă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limba italiană	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Seriozitate în abordarea problemelor: experiențele de lucru în colectivele proiectelor m-au determinat la o atitudine apreciată de parteneri, caracterizată prin seriozitate, punctualitate, capacitate de ajutor colegial. Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă în abordarea problemelor Abilități de mediere: atitudine pozitivă și activă, aspecte de dialog intra- și inter-cultural au fost determinate de experiența ca membru al echipelor de lucru și coordonator de proiecte									
Competențe și aptitudini organizatorice	Proiectele, contractele și granturile conduse în perioada 1977-2019 la facultatea IESC au asigurat competența necesară coordonării unor colective de specialiști în atingerea obiectivelor acestor proiecte. Activitatea ca și coordonator de specializare la Ingineria Fizică a completat competența mea cu latura organizatorică în domeniul didactic. Capacitatea de organizare a grupurilor mari de oameni a fost dovedită de organizarea multor conferințe naționale și internaționale și a Asociației Internaționale IAOE. Local – la scara națională – coordonarea Centrului CVTC, Laboratorului de Creativitate, Laboratorului de Zgomote și Fluctuații și a Academiei LabVIEW și CISCO întregeste paleta largă de competențe. Vice Președinte Filiala AOSR Brașov.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în configurarea calculatoarelor, organizarea rețelelor de calculatoare (am coordonat mai multe proiecte NATO prin care am realizat rețeaua internet a Universității) utilizarea aplicațiilor Microsoft, sisteme de operare, programarea calculatoarelor, proiectare asistată și programare grafică (LabVIEW, VEE-Pro, etc.), Programare sisteme PSoC Cypress, DeepCraft Infineon, etc.									
Competențe și aptitudini artistice	Activitatea specifică la CVTC este strâns legată de educația STEAM									
Alte competențe și aptitudini	Competențe în Electronica, Control la Distanță, Instrumentație Virtuală, Sisteme cu microcontroller, specializări în IDEAS, AutoCAD, Lola, LabVIEW, AFM/SNOM, DAQ, Sisteme educaționale (NOVA 5000, NI ELVIS, Cypress), Echipamente cu vid și joasă temperatură, etc.									
Relațional	Adaptabilitate, flexibilitate, reziliență, empatie, control de sine și deplin sustinator al colaborării									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B									
Informații suplimentare	ANEXA 4 din DOSAR LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare									

Brașov, 29 Ianuarie 2025

Prof.Dr.Fiz. Doru URSUTIU